

Formuliersversie  
2017.01

# Aanvraaggegevens

Publiceerbare aanvraag/melding

Aanvraagnummer	3045587
Aanvraagnaam	POSM afval(water)verwerkingsproject
Uw referentiecode	2017-06-M (RMO/15005)
Ingediend op	21-06-2017
Soort procedure	Uitgebreide procedure
Projectomschrijving	LNCBV Maasvlakte locatie wil de bestaande inrichting uitbreiden met installaties om het looghoudende afvalwater (CWW) en twee brandbare afvalstromen, waarvan een afkomstig is van de Botlek locatie, zelfstandig te kunnen verwerken.
Opmerking	-
Gefaseerd	Ja, fase 1
Gerelateerde aanvragen/ meldingen:	3046391, 3046393
Blokkerende onderdelen weglaten	Ja
Kosten openbaar maken	Nee
Bijlagen die later komen	Zie bijlagen
Bijlagen n.v.t. of al bekend	Geen, informatie staat in bijlagen
<b>Bevoegd gezag</b>	
Naam:	Provincie Zuid-Holland
Bezoekadres:	Zuid-Hollandplein 1 2596 AW Den Haag
Postadres:	Postbus 90602 2501 LP Den Haag
E-mailadres:	m.hozee@pzh.nl
Website:	<a href="http://www.zuid-holland.nl">http://www.zuid-holland.nl</a>
Contactpersoon:	M. Hozee

## Overzicht bijgevoegde modulebladen

Aanvraaggegevens

Locatie van de werkzaamheden

Werkzaamheden en onderdelen

Inrichting of mijnbouwwerk oprichten of veranderen (Milieu)

- Verandering

Bijlagen

# Locatie

## 1 Adres

Postcode	3199KB
Huisnummer	7
Huisletter	-
Huisnummertoevoeging	-
Straatnaam	Australiëweg
Plaatsnaam	Maasvlakte Rotterdam
Gelden de werkzaamheden in deze aanvraag/melding voor meerdere adressen of percelen?	<input type="checkbox"/> Ja <input checked="" type="checkbox"/> Nee

## 3 Toelichting

Eventuele toelichting op locatie	Het betreft een uitbreiding van de huidige op dit adres gevestigde chemische fabriek
----------------------------------	--

# Verandering

## Inrichting of mijnbouwwerk oprichten of veranderen (Milieu)

### 1 Gegevens inrichting

Wat is de naam van de inrichting? Lyondell Chemie Nederland B.V. locatie Maasvlakte

Wat is de aard van de inrichting? Zie toelichting

Vraagt u de vergunning aan voor onbepaalde of bepaalde tijd?  
 Onbepaalde tijd  
 Bepaalde tijd

Welke voornaamste grond- en hulpstoffen gebruikt u? Zie toelichting en huidige vergunningen

Welke voornaamste tussen-, neven- en eindproducten produceert u? Zie toelichting en huidige vergunningen

Geef de totale maximale capaciteit van de inrichting en het maximale motorische of thermische ingangsvermogen van de bij de inrichting behorende installaties. Zie toelichting en huidige vergunningen

Maken proefnemingen deel uit van de aanvraag?  
 Ja  
 Nee

Is voor de inrichting eerder een vergunning verleend?  
 Ja  
 Nee

Worden extra maatregelen getroffen om de belasting van het milieu te voorkomen of te beperken tijdens proefdraaien, schoonmaak-, onderhouds- en herstelwerkzaamheden?  
 Ja  
 Nee

Beschrijf welke extra maatregelen worden genomen om de milieubelasting te voorkomen of te beperken. Zie toelichting en huidige vergunningen

*Voor deze rubriek moet u mogelijk één of meerdere tabellen als bijlage toevoegen. De opbouw van deze tabellen staat op het toelichtingenblad 'Tabellen'.*

### 2 Gegevens verandering

Een verandering kan zijn een uitbreiding of wijziging van de inrichting of wijziging van de werking van de inrichting.

Wat is de aard van de verandering? Uitbreiding van bestaande installatie om looghoudende afvalwater en twee brandbare afvalstromen te verwerken

Is de verandering van invloed op gegevens en documenten van eerder verleende vergunningen?  
 Ja  
 Nee

Op welke gegevens en documenten is de verandering van invloed?

Uitbreiding zie toelichting

### 3 Bestemming

Zijn de (wijzigingen van de) activiteiten in overeenstemming met het bestemmingsplan?

Ja  
 Nee

### 4 MER-(beoordelings)plicht

Voor sommige projecten is het vanwege de mogelijke impact op het milieu verplicht om een milieueffectrapport (MER) op te stellen. Denk hierbij aan de aanleg of aanpassing van (water)wegen, de winning van delfstoffen, afvalverwerkings- en energiebedrijven en de chemische-, papier- en levensmiddelenindustrie. Ook activiteiten waarbij de bestemming van een terrein wordt gewijzigd (zoals de aanleg van een jachthaven) vallen onder de werkingsfeer van het Besluit milieueffectrapportage.

Geldt voor uw activiteit de plicht om een milieueffectrapport op te stellen (m.e.r.-plicht)?

Ja  
 Nee

### 5 Toekomstige Ontwikkelingen

Verwacht u ontwikkelingen binnen uw inrichting die voor de beslissing op de aanvraag van belang kunnen zijn?

Ja  
 Nee

Omschrijf concreet de ontwikkelingen die te verwachten zijn.

Er vindt mogelijk binnen de bestaande inrichting een capaciteitsuitbreiding plaats. Dit is verwerkt in het MER (bijlage 2 van deze aanvraag)

Verwacht u ontwikkelingen in de omgeving van uw inrichting die van belang kunnen zijn voor de bescherming van het milieu?

Ja  
 Nee

### 6 Bodem

Verricht u bodembedreigende activiteiten of slaat u bodembedreigende stoffen op?

Ja  
 Nee

Hebt u een nulsituatie bodemonderzoek uitgevoerd?

Ja  
 Nee

Hebt u een bodemrisicorapport opgesteld?

Ja  
 Nee

### 7 Brandveiligheid

Welke maatregelen hebt u getroffen om brand te voorkomen?

Zie bijlage 12 van de aanvraag

Welke brandblusmiddelen gebruikt u?

Branddekens  
 Draagbare blusmiddelen  
 Brandslanghaspels  
 Stationaire blusinstallaties  
 Mobiele blusmiddelen  
 Anders

Welke andere brandblusmiddelen gebruikt u?

Combinatie van stationaire en mobiele middelen

Beschikt u over een bedrijfsbrandweer?

Ja  
 Nee

Hoeveel personeelsleden maken deel uit van de bedrijfsbrandweer?

5

Welk materieel heeft de bedrijfsbrandweer tot haar beschikking?

Verricht u op het buitenterrein brandgevaarlijke activiteiten?

Beschrijf de aard, locatie en frequentie van de brandgevaarlijke activiteiten.

We hebben zelf een groep getrainde operators die begint met de brandbestrijdingen en het veiligstellen van de fabriek. Feitelijke blussing berust bij de gezamenlijke brandweer (VRR)

Ja  
 Nee

Zie bijlage 12 van de aanvraag

## 8 Afvalwater

Loost u afvalwater uit uw inrichting?

Ja  
 Nee

Waarop loost u afvalwater?

Lozing op of in de bodem (infiltratie)  
 Lozing via een openbaar riool op oppervlaktewater  
 Lozing via een niet-openbaar (eigen) vuilwaterriool op een werk waterschap (riolering of RWZI)  
 Lozing via een openbaar vuilwaterriool op een rioolwaterzuiveringsinstallatie  
 Lozing via hemelwaterriool  
 Anders

Op welke andere wijze loost u afvalwater?

Lozing vindt plaats naar verwerking in eigen afvalwaterzuiveringsinstallatie

Welk afvalwater loost u?

Procesafvalwater  
 Koelwater  
 Ketelspuiwater  
 Regeneratiewater van ionenwisselaar  
 Laboratoriumafvalwater  
 Spoelwater ontijzering  
 Niet-verontreinigd hemelwater  
 Verontreinigd hemelwater  
 Huishoudelijk afvalwater  
 Overig afvalwater

Vindt de lozing van procesafvalwater continu of discontinu plaats?

Continu  
 Discontinuu

Hoeveel m<sup>3</sup> afvalwater wordt gemiddeld per etmaal geloosd?

500

Hoeveel m<sup>3</sup> afvalwater wordt maximaal per uur geloosd?

21

Van welk type oppervlak is het niet-verontreinigd hemelwater afkomstig?

Dakoppervlak  
 Verhard terrein  
 Onverhard terrein

Wat is de grootte van het oppervlak van het verhard terrein in m<sup>2</sup>, waarvan het niet-verontreinigd hemelwater afkomstig is?

150000

Van welk type oppervlak is het verontreinigd hemelwater afkomstig?

Dakoppervlak  
 Verhard terrein  
 Onverhard terrein

Wat is de grootte van het oppervlak van het verhard terrein in m<sup>2</sup>, waarvan het verontreinigd hemelwater afkomstig is?

150000

- Welke verontreinigende activiteiten vinden plaats op het verhard terrein?
- Parkeren (lekkage olie en motorbrandstof)
- Op-en overslag (uitlogende grondstoffen en (half)fabrikaten)
- Toepassing (bouw-)materialen (PAK-houdende dakmaterialen (PAK=polycyclische aromatische koolwaterstoffen), uitlogende materialen als dak- of gevelbekledingen, dakgoten, afvoerpijpen en regenbeslag)
- Stofemissies (stuiven, verwaaien en schoorsteen)
- Toepassing chemische bestrijdingmiddelen bij beheer en onderhoud terrein
- Anders
- Beschrijf welke andere verontreinigende activiteiten plaatsvinden. Zie toelichting
- Hoeveel personen werken voor het bedrijf? 235
- Is in het bedrijf een kantine of bedrijfsrestaurant aanwezig?  Ja  
 Nee
- Wordt in de kantine gebruik gemaakt van keukenafvalversnijdende apparatuur?  Ja  
 Nee
- Wordt het afvalwater van de kantine of het bedrijfsrestaurant via een vetafscheider geloosd?  Ja  
 Nee
- Zijn er andere bedrijven op de bedrijfsriolering aangesloten?  Ja  
 Nee
- Zijn er andere woningen op de bedrijfsriolering aangesloten?  Ja  
 Nee
- Worden preventieve maatregelen getroffen en/of onderzoeken verricht om de lozing van afvalwater te voorkomen?  Ja  
 Nee
- Worden afvalwaterstromen en/of stoffen hergebruikt?  Ja  
 Nee
- Is de afkoppeling van het niet-verontreinigd hemelwater van het vuilwaterriool al gerealiseerd?  Ja  
 Nee
- Beschrijf hoe het afgekoppelde niet-verontreinigd hemelwater binnen uw inrichting nu wordt verwijderd. Zie toelichting en huidige vergunningen
- Is/zijn er zuiveringstechnische voorzieningen aanwezig binnen uw inrichting?  Ja  
 Nee
- Zijn er voorschriften en/of procedures aanwezig die aangeven welke maatregelen genomen moeten worden bij ongewone voorvallen en/of onvoorziene lozingen?  Ja  
 Nee
- Is van lozingen direct in oppervlaktewater een immissietoets uitgevoerd?  Ja  
 Nee
- Zijn er toekomstige ontwikkelingen die redelijkerwijs van belang kunnen zijn voor de aanvraag?  Ja  
 Nee

Is er sprake van definitieve stopzetting van de activiteiten?  Ja  
 Nee

*Voor deze rubriek moet u mogelijk één of meerdere tabellen als bijlage toevoegen. De opbouw van deze tabellen staat op het toelichtingenblad 'Tabellen'.*

### 9 Afvalstoffen die in de inrichting ontstaan

Welke afvalstoffen voert u gescheiden af? Zie toelichting en huidige vergunningen en jaarlijkse eMJV rapportage

Hergebruikt u afvalstoffen die vrijkomen binnen uw inrichting?  Ja  
 Nee

Waar en met welk resultaat worden de afvalstoffen toegepast? Brandbare afvalstromen worden verbrand, zie toelichting

*Voor deze rubriek moet u mogelijk één of meerdere tabellen als bijlage toevoegen. De opbouw van deze tabellen staat op het toelichtingenblad 'Tabellen'.*

### 10 Lucht

Worden er stoffen naar de lucht uitgestoten?  Ja  
 Nee

Wordt er stikstofoxiden, koolmonoxide, fijn stof, arseen, cadmium, nikkel, benzo(a)pyreen, benzeen, zwaveldioxide en/of lood naar de lucht uitgestoten?  Ja  
 Nee

Is er een rapport met betrekking tot de luchtkwaliteit opgesteld?  Ja  
 Nee

Worden er nog andere stoffen uitgestoten?  Ja  
 Nee

Is er een rapport met betrekking tot de luchtemissieonderzoek opgesteld?  Ja  
 Nee

Zijn er binnen het bedrijf installaties aanwezig die warme lucht uitstoten?  Ja  
 Nee

Hebt u een meet- en registratiesysteem?  Ja  
 Nee

Is de afdeling over oplosmiddeleninstallaties uit het Activiteitenbesluit van toepassing?  Ja  
 Nee

Is er sprake van diffuse emissies van Vluchtige Organische Stoffen (VOS)?  Ja  
 Nee

Beschrijf de diffuse emissies van Vluchtige Organische stoffen (VOS). zie bilage 3

Beschrijf de installatie(s) en/of activiteiten, waarbij de diffuse emissies van Vluchtige Organische Stoffen ontstaan. Zie toelichting en huidige vergunningen

Hoeveel kg Vluchtige Organische Stoffen worden er per jaar verbruikt? 100000000

Beschrijf de procesgeïntegreerde of brongerichte maatregelen die worden genomen om de emissies van Vluchtige Organische Stoffen te beperken. Zie toelichting en huidige vergunningen



- Zijn er andere diffuse emissies?  Ja  
 Nee
- Beschrijf de andere diffuse emissies. Zie toelichting en huidige vergunningen en bijlage 3
- Beschrijf de bron waarbij de diffuse emissies ontstaan. Gehele fabriek, zie toelichting en huidige vergunningen en bijlage 3
- Beschrijf de maatregelen die worden genomen om de emissies te beperken. Zie toelichting en huidige vergunningen en bijlage 3
- Is een van de volgende paragrafen uit hoofdstuk 5 van het Activiteitenbesluit van toepassing?  
- Installatie, als onderdeel van olieraffinaderijen, voor de productie van zwavel  
- Stookinstallatie voor de regeneratie van glycol  
- Installatie voor de productie van asfalt  
- Installatie voor de op- en overslag van vloeistoffen  
- Op- en overslag van benzine  Ja  
 Nee
- Is op één of meerdere installaties de paragraaf over Grote stookinstallaties van het Activiteitenbesluit van toepassing?  Ja  
 Nee
- Op welke installatie(s) is deze paragraaf van toepassing? Zie toelichting en huidige vergunningen en bijlage 3
- Is op één of meerdere installaties de paragraaf van het Activiteitenbesluit over kleine of middelgrote stookinstallaties van toepassing?  Ja  
 Nee
- Is op één of meerdere installaties de paragraaf over Afvalverbrandings- of afvalmeeverbrandingsinstallaties van het Activiteitenbesluit van toepassing?  Ja  
 Nee
- Op welke installatie(s) is deze paragraaf van toepassing? Zie toelichting en huidige vergunningen en bijlage 3

*Voor deze rubriek moet u mogelijk één of meerdere tabellen als bijlage toevoegen. De opbouw van deze tabellen staat op het toelichtingsblad 'Tabellen'.*

## 11 Geluid en trillingen

- Ligt de inrichting op een gezonde industrieterrein?  Ja  
 Nee
- Hebt u een akoestisch onderzoek uitgevoerd?  Ja  
 Nee
- Veroorzaken de activiteiten trillingen?  Ja  
 Nee

## 12 Energie

- Verbruikt u in uw inrichting meer dan 50.000 kWh elektriciteit of meer dan 25.000 m<sup>3</sup> aardgas(equivalenten) per jaar?  Ja  
 Nee

- Verbruikt u in uw inrichting meer dan 200.000 kWh elektriciteit of meer dan 75.000 m3 aardgas(equivalenten) per jaar?  Ja  
 Nee
- Hoeveel elektriciteit verbruikt u in uw inrichting in kWh per jaar? 262000
- Hoeveel aardgas(equivalenten) verbruikt u in uw inrichting in m3 per jaar? 5400000
- Doet uw inrichting mee aan de CO2- emissiehandel?  Ja  
 Nee

### 13 Externe veiligheid

- Wordt uw inrichting genoemd in artikel 2 (en niet in artikel 3) van het Besluit externe veiligheid inrichtingen (Bevi)?  Ja  
 Nee
- Valt uw inrichting onder het Besluit risico's zware ongevallen (Brzo) 2015?  Ja  
 Nee
- Hebt u een hogedrempelinrichting zoals bedoeld in het Besluit risico's zware ongevallen 2015?  Ja  
 Nee
- Wat is de afstand van de inrichting tot een waardevol of bijzonder kwetsbaar natuurgebied in km? 2
- Zijn er binnen uw inrichting specifieke technische maatregelen gerealiseerd om de gevolgen voor de omgeving te beperken in geval van ongewone voorvallen?  Ja  
 Nee
- Zijn er binnen uw inrichting specifieke procedurele maatregelen gerealiseerd om de gevolgen voor de omgeving te beperken in geval van ongewone voorvallen?  Ja  
 Nee

### 14 Verkeer, vervoer en mobiliteit

- Hebt u een preventieplan voor beperking van verkeer- en vervoerbewegingen opgesteld?  Ja  
 Nee
- Hoeveel werknemers hebt u in dienst? 235
- Hoeveel bezoekers komen per dag naar uw inrichting? 135
- Welke vormen van verkeer en vervoer zijn voor uw bedrijfsactiviteiten relevant?  Verkeer en vervoer over de weg  
 Verkeer en vervoer over spoor  
 Verkeer en vervoer over water  
 Verkeer en vervoer in de lucht
- Hoeveel kilometers worden per jaar door de verladers en uitbesteed vervoer gemaakt? 250000
- Hoeveel kilometers worden per jaar door eigen vervoerders gemaakt? 0
- Hoeveel kilometers worden per jaar over spoorrails gemaakt? 365000
- Hoeveel kilometers worden per jaar over binnenwateren gemaakt? 285000

- Hebt u maatregelen getroffen om het aantal vervoersbewegingen te beperken?  Ja  
 Nee
- Heeft u parkeerplaatsen in de open lucht binnen uw inrichting?  Ja  
 Nee
- Hoeveel parkeerplaatsen hebt u in de open lucht binnen uw inrichting? 300
- Hebt u maatregelen getroffen om visuele hinder als gevolg van de parkeerplaatsen te voorkomen?  Ja  
 Nee
- Beschrijf de maatregelen die u hebt getroffen om visuele hinder als gevolg van de parkeerplaatsen te voorkomen. struikgewas
- Maakt een parkeergarage deel uit van uw inrichting?  Ja  
 Nee

### 15 Geur

- Is er sprake van geuremissie?  Ja  
 Nee
- Kan de geuremissie leiden tot geurhinder?  Ja  
 Nee
- Waarom is er geen sprake van geurhinder? Zie bijlage 3

### 16 Beste Beschikbare Technieken

- Zijn er binnen uw inrichting één of meerdere IPPC-installaties, zoals bedoeld in bijlage 1 van de Richtlijn Industriële Emissies?  Ja  
 Nee
- Als de IPPC-richtlijn op u van toepassing is, worden de omgevingsvergunning en de watervergunning gecoördineerd. De aanvraag van de omgevingsvergunning moet daarom tegelijk met of uiterlijk binnen 6 weken na de aanvraag van de watervergunning worden ingediend.
- Welke BBT-conclusies zijn op uw installaties van toepassing? Zie bijlage 2.11
- Zijn er binnen uw inrichting installaties of opslagen aanwezig waarop één of meerdere Nederlandse informatie documenten over BBT van toepassing zijn (aangewezen BBT documenten)?  Ja  
 Nee
- Geef de titels van de betreffende informatie documenten. Zie toelichting, huidige vergunningen en bijlage 2.11

*Voor deze rubriek moet u mogelijk één of meerdere tabellen als bijlage toevoegen. De opbouw van deze tabellen staat op het toelichtingenblad 'Tabellen'.*

### 17 Vloeistoffen in tanks

- Is brandbeschermende bekleding aanwezig?  Ja  
 Nee
- Wordt er verwarmde vloeistof opgeslagen?  Ja  
 Nee
- Is er een installatiecertificaat aanwezig?  Ja  
 Nee

*Voor deze rubriek moet u mogelijk één of meerdere tabellen als bijlage toevoegen. De opbouw van deze tabellen staat op het toelichtingenblad 'Tabellen'.*

## 18 Afvalstoffen van derden (algemeen)

Welke activiteiten voert u uit met de afvalstoffen van buiten de inrichting?

- Opslag
- Overslag
- Sorteren
- Shredderen
- Zeven
- Breken
- Mengen
- Composter
- Verbranden
- Bij- of meestoken in een energiecentrale
- Storten
- Op of in de bodem brengen
- Anders

Worden er van buiten de inrichting afkomstige genetisch gemodificeerde organismen als afvalstoffen of voorkomend in afvalstoffen geheel of gedeeltelijk vernietigd?

- Ja
- Nee

Beschrijft u in het systeem voor de AO/IC de beschikbaarheid en vakbekwaamheid van de medewerkers van de inrichting?

- Ja
- Nee

Blijven er tijdens de be- of verwerking afvalstoffen over die vervolgens worden afgevoerd?

- Ja
- Nee

Voldoet u aan de minimumstandaard van het LAP?

- Ja
- Nee

*Voor deze rubriek moet u mogelijk één of meerdere tabellen als bijlage toevoegen. De opbouw van deze tabellen staat op het toelichtingsblad 'Tabellen'.*

## 19 Afvalverbranding

Hoeveel kiloton afval wordt maximaal per jaar in de inrichting verbrand?

173

Hoeveel verbrandingslijnen zijn aanwezig?

1

Hoe wordt de geproduceerde energie teruggewonnen?

- Omzetting in electriciteit
- Benutting geproduceerde warmte
- Geen terugwinning

Wie of wat ontvangt de geproduceerde warmte?

de POSM fabriek

Vindt binnen de inrichting afvalvoorbehandeling plaats?

- Ja
- Nee

Hoe vindt rookgasreiniging plaats?

SCR, doekenfilter, zie toelichting

Worden de vrijkomende reststoffen binnen de inrichting bewerkt?

- Ja
- Nee

Wordt gebruik gemaakt van start- en/of ondersteuningsbranders?

- Ja
- Nee

Beschrijf de meest ongunstige bedrijfsomstandigheden en de gevolgen daarvan.

Zie toelichting

*Voor deze rubriek moet u mogelijk één of meerdere tabellen als bijlage toevoegen. De opbouw van deze tabellen staat op het toelichtingsblad 'Tabellen'.*

# Tabellen

## Verandering

### Inrichting of mijnbouwwerk oprichten of veranderen (Milieu)

#### 1 Overzicht vergunningen en meldingen

Wettelijke basis	Soort	Datum	Kenmerk	Bevoegd gezag
Wet milieubeheer	Oprichtingsvergunning	01-08-1997	oprichtingsvergunning WWW/202201/19	DCMR namens Provincie Zuid Holland
Wet verontreiniging oppervlaktewateren	Oprichtingsvergunning	03-08-2001	AWU/2001.9117	Rijkswaterstaat
Wabo	Melding artikel 8.19 Wet milieubeheer	20-06-2017	verschillende meldingen zie toelichting	DCMR
Wet verontreiniging oppervlaktewateren	Veranderingsvergunning	18-10-2004	AWE/2004.10767	Rijkswaterstaat
Wet verontreiniging oppervlaktewateren	Veranderingsvergunning	27-05-2008	ARE/2008.4060	Rijkswaterstaat

# Tabellen

## Verandering

Inrichting of mijnbouwwerk oprichten of veranderen (Milieu)

### 8 Overzicht afvalwaterstromen

Soort afvalwaterstroom	Overige soort afvalwaterstroom	Lozing op	Afstand tot vuilwaterriool (m)	Afstand tot vuilwaterriool (m)	Lozingspunt
Procesafvalwater	-	Oppervlaktewater	5000	-	lozingspunt Europahaven

Hoeveelheid (m3/jaar)	Bepaling volumestroom	Andere bepaling volumestroom	Registratie en Rapporteringwijze	Samenstelling afvalwaterstroom	Gemiddelde vervuiliingswaarde (v.e.)
180000	Debietmeting	-	Zie toelichting en huidige vergunningen	Ja	35

Maximale vervuiliingswaarde (v.e.)

35

# Tabellen

## Verandering

### Inrichting of mijnbouwwerk oprichten of veranderen (Milieu)

#### 10 Overzicht meet- en registratiesysteem

<b>Naam emissiebron</b>	<b>Overzicht gemeten stoffen</b>	<b>Bepaling emissiegegevens</b>	<b>Meetmethode</b>	<b>Meetnorm</b>	<b>Meetfrequentie</b>
gehele installatie	Zie toelichting en huidige vergunningen en bijlage 3	Metingen, Berekeningen	Zie toelichting en huidige vergunningen, bijlage 3 en jaarlijkse eMJV rapportage	Zie toelichting en huidige vergunningen, bijlage 3 en jaarlijkse eMJV rapportage	Zie toelichting en huidige vergunningen, bijlage 3 en jaarlijkse eMJV rapportage
<b>Hulpmiddelen</b>	<b>Beschrijving berekeningen</b>	<b>Registratiewijze</b>	<b>Kwaliteitsborging</b>		
Zie toelichting en huidige vergunningen, bijlage 3 en jaarlijkse eMJV rapportage	Zie toelichting en huidige vergunningen, bijlage 3 en jaarlijkse eMJV rapportage	Zie toelichting en huidige vergunningen, bijlage 3 en jaarlijkse eMJV rapportage	Zie toelichting en huidige vergunningen, bijlage 3 en jaarlijkse eMJV rapportage		

# Tabellen

## Verandering

Inrichting of mijnbouwwerk oprichten of veranderen (Milieu)

16 Overzicht installaties en bijbehorende categorie

Naam installatie	Indeling categorie IPPC-richtlijn	Nieuwe of wijziging in installatie?	Studie alternatieven
POSM	art 4.1	Ja	Ja



# Tabellen

## Verandering

Inrichting of mijnbouwwerk oprichten of veranderen (Milieu)

19 Overzicht verbrandingslijnen

Naam of nummer	Type installatie	Max. hoeveelheid (ton/uur)	Thermisch vermogen [MWth]	Bedrijfsuren/ jaar	Afvalstromen
CWW incinerator	zie toelichting	25	0.07	8760	Industrieel afval, Gevaarlijk afval

### Overige afvalstromen

-

# Bijlagen

## Formele bijlagen

Naam bijlage	Bestandsnaam	Type	Datum ingediend	Status document
B0a Toelichting aanvraag Waterverg_pdf	B0a Toelichting aanvraag Waterverg.pdf	Anders	2017-06-21	In behandeling
B0b Toelichting aanvraag Wabo milieu_pdf	B0b Toelichting aanvraag Wabo milieu.pdf	Anders	2017-06-21	In behandeling
Bijlage 1 Inrichtingstekening_pdf	Bijlage 1 Inrichtingstekening-.pdf	Situatietekening milieu Plattegrond Milieu	2017-06-21	In behandeling
Bijlage 1-1 tek veranderingen_pdf	Bijlage 1-1 tek veranderingen.pdf	Situatietekening milieu Plattegrond Milieu	2017-06-21	In behandeling
Bijlage 2 Hoofddoc MER LCNBV_pdf	Bijlage 2 Hoofddoc MER LCNBV.pdf	Gegevens MER-(beoordelings)plicht	2017-06-21	In behandeling
Bijlage 2-1 Advi Reikw Detailn DCMR_pdf	Bijlage 2-1 Advi Reikw Detailn DCMR.pdf	Gegevens MER-(beoordelings)plicht	2017-06-21	In behandeling
Bijlage 2-2 Transponeringstabel MER_pdf	Bijlage 2-2 Transponeringstabel MER.pdf	Gegevens MER-(beoordelings)plicht	2017-06-21	In behandeling
Bijlage 2-3 lay out MER_pdf	Bijlage 2-3 lay out MER.pdf	Gegevens MER-(beoordelings)plicht	2017-06-21	In behandeling
Bijlage 2-4 Luchtrapp MER_pdf	Bijlage 2-4 Luchtrapp MER.pdf	Gegevens lucht Gegevens MER-(beoordelings)plicht	2017-06-21	In behandeling
Bijlage 2-5 geluidrapport MER_pdf	Bijlage 2-5 geluidrapport MER.pdf	Gegevens geluid en trillingen Gegevens MER-(beoordelings)plicht	2017-06-21	In behandeling
Bijlage 2-6 QRA MER_pdf	Bijlage 2-6 QRA MER.pdf	Gegevens externe veiligheid Gegevens MER-(beoordelings)plicht	2017-06-21	In behandeling
Bijlage 2-7 MRA MER_pdf	Bijlage 2-7 MRA MER.pdf	Gegevens MER-(beoordelings)plicht	2017-06-21	In behandeling
Bijlage 2-8 Bodemrisico analyse_pdf	Bijlage 2-8 Bodemrisico analyse.pdf	Gegevens bodem Gegevens MER-(beoordelings)plicht	2017-06-21	In behandeling
Bijlage 2-9 ABMtoets MER_pdf	Bijlage 2-9 ABMtoets MER.pdf	Gegevens afvalwater Gegevens MER-(beoordelings)plicht	2017-06-21	In behandeling
Bijlage 2-10 e_i_toets MER_pdf	Bijlage 2-10 e_i_toets MER.pdf	Gegevens afvalwater Gegevens MER-(beoordelings)plicht	2017-06-21	In behandeling
Bijlage 2-11 BBT_toets_pdf	Bijlage 2-11 BBT_toets.pdf	Gegevens BBT Gegevens MER-(beoordelings)plicht	2017-06-21	In behandeling

Naam bijlage	Bestandsnaam	Type	Datum ingediend	Status document
Bijlage 2-12 Flora en fauna_pdf	Bijlage 2-12 Flora en fauna.pdf	Gegevens MER-(beoordelings)plicht	2017-06-21	In behandeling
Bijlage 2-13 Habitattoets MER_pdf	Bijlage 2-13 Habitattoets MER.pdf	Gegevens MER-(beoordelings)plicht	2017-06-21	In behandeling
Bijlage 2-14 Natuurbeleidstoets_pdf	Bijlage 2-14 Natuurbeleidstoets.pdf	Gegevens MER-(beoordelings)plicht	2017-06-21	In behandeling
Bijlage 2-15 MSDS_MER_pdf	Bijlage 2-15 MSDS_MER.pdf	Gegevens MER-(beoordelings)plicht	2017-06-21	In behandeling
Bijlage 2-17 Gevoeligheid MER_pdf	Bijlage 2-17 Gevoeligheid MER.pdf	Gegevens MER-(beoordelings)plicht	2017-06-21	In behandeling
Bijlage 2-17-2 onderdeel bijlage 2_pdf	Bijlage 2-17-2 onderdeel bijlage 2.pdf	Gegevens MER-(beoordelings)plicht	2017-06-21	In behandeling
Bijlage 2-17-3 onderdeel bijlage 3_pdf	Bijlage 2-17-3 onderdeel bijlage 3.pdf	Gegevens MER-(beoordelings)plicht	2017-06-21	In behandeling
Bijlage 2-18 Samenvatting MER_pdf	Bijlage 2-18 Samenvatting MER.pdf	Gegevens MER-(beoordelings)plicht	2017-06-21	In behandeling
Bijlage 3 Luchtonderz vergunning_pdf	Bijlage 3 Luchtonderz vergunning.pdf	Gegevens lucht	2017-06-21	In behandeling
Bijlage 4 Akoestisch verg_pdf	Bijlage 4 Akoestisch verg.pdf	Gegevens geluid en trillingen	2017-06-21	In behandeling
Bijlage 6 VR ster_pdf	Bijlage 6 VR ster.pdf	Gegevens externe veiligheid Anders	2017-06-21	In behandeling
Bijlage 7 QRA Wabo milieu_pdf	Bijlage 7 QRA Wabo milieu.pdf	Gegevens externe veiligheid	2017-06-21	In behandeling
Bijlage 8 MRA vergunning_pdf	Bijlage 8 MRA vergunning.pdf	Anders	2017-06-21	In behandeling
Bijlage 10 Acceptatiebeleid_pdf	Bijlage 10 Acceptatiebeleid.pdf	Gegevens afvalstoffen van derden	2017-06-21	In behandeling
Bijlage 11 Nulsituatie bodemonderzoek	Bijlage 11 Nulsituatie bodemonderzoek-.pdf	Gegevens bodem	2017-06-21	In behandeling
Bijlage 12 BrandBestrijding Marsh_pdf	Bijlage 12 BrandBestrijding Marsh.pdf	Anders	2017-06-21	In behandeling